Index of Claims

	Application No.	Applicant(s)
	10/084,034	DANYLUK ET AL.
ľ	Examiner	Art Unit
	Toan N Pham	2632

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	F
ı	Interference	c

A	Appeal
0	Objected

E E	Claim Date			1	Claim Date							Cla	aim	Date																				
1 V 101 102 101 102 102 102 102 103 103 103 103 103 104 104 105 105 105 105 105 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 109				П		\neg						1			П		П		Τ	T	\prod													
1 V 101 102 101 102 102 102 102 103 103 103 103 103 104 104 105 105 105 105 105 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 109	ल	<u> </u>	ş			- 1					l		ख	ina			-]			lal	ina	ĺ								
1 V 101 102 101 102 102 102 102 103 103 103 103 103 104 104 105 105 105 105 105 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 109	i <u>E</u>	Ţ.	[2]			ı					l		i <u>E</u>	rig					-					ᇤ	rig							l	ı	
10		١٥	"			- 1							1	0											0								, 1	
10		1	1											51	П	ヿ	丁	╗	╗	1	\Box				101							П	П	
3 V		2	1			\neg				Т		1		52	П	\neg		\top			П					Π						П		П
4 N 104 105 5 N 105 105 6 N 106 107 7 N 106 107 8 N 108 109 9 N 100 100 100 11 N 100 110 1110 111 N 110 1110 1110 111 N 110 1110 1110 111 N 1110 1110 1111 112 N 112 1112 1112 13 N 111 111 111 14 N 63 111 111 15 N 66 1116 111 16 N 116 117 117 17 N 66 1116 117 18 N 118 118 118 19 N 119 119<		3	1		7						Г	1		53	П				\neg		П				103						Γ		\Box	
5			1	\neg	T	T				Г		1		54		T			\top		П				104						Π	П	\neg	
6		5	1	\neg		П						1		55	П	\neg		\neg	\neg	1					105						Г	П	\Box	\Box
107			1		T	T				Π				56	П		T	\top	\top	7												П	П	П
9 V		7	1							Π				57	П	T	\neg	T	\top		П				107							П	\Box	П
10 V			1											58	П			\top							108							П	\Box	\Box
10		9	1			\neg			Г	Π		1		59		\neg		Т		T					109									
111		10	1			\neg				П	Г	1			П	Ī	\neg	\top		Ī	П				110							П		П
12 V			7		\neg	\neg	\neg				Γ	1			П		\neg	\top	T							Г						П	П	П
13			7]		62	П	\Box									112							П	\neg	П
14 V						\Box]		63			T								113							П		П
15		14			_]	\Box]		64					T		П				114							П	П	\sqcap
16		15	V			\Box]		65			\top		Т	Ī					115							\sqcap	\neg	П
17 V]		66			\top			Ī	П	_			116							\sqcap	\neg	П
18 V		17		\top	\neg							l					\neg	\top	Τ	T					117							\sqcap	\neg	П
19 V		18	1	T		Î											T	T	Ť		П				118							\Box	\Box	П
120		19	1		П							1						1				_			119									П
21 1 1 1 1 1 121 1 121 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 139 139 133 133 133 133		20	1			Ĭ			П	Г		1					$\neg \vdash$			1		_			120							П	\Box	П
22 122 123 123 123 124 123 124 124 125 125 125 125 125 126 126 125 125 126 126 126 126 127 127 127 128 128 128 129 128 129 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 13			-		7	\neg				Г		1					_		1	1	\Box	-			121							П	\neg	П
23 123 123 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 126 125 126 126 126 127 127 128 126 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 133 13					7		\neg		Г							寸	十	\top		\top	П	_				_						П	\dashv	П
24 124 124 124 125 125 125 125 125 126 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 134 13				T	\dashv	ヿ	\neg		\vdash	Г	Т			73		寸	7			1	M	\exists			123							П	\neg	П
25 125 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 137 137 137 137 137 137 137 137 137 139 139 139 139 139 139 139		24			\dashv	\dashv	\neg			Т	Т					寸	T			1		-			124							一	\neg	П
26 1 76 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td>ヿ</td> <td>\neg</td> <td></td> <td></td> <td>Т</td> <td>\Box</td> <td>1</td> <td>$\overline{}$</td> <td>75</td> <td></td> <td>寸</td> <td>\top</td> <td>1</td> <td>\top</td> <td>\top</td> <td>\Box</td> <td>\neg</td> <td></td> <td></td> <td>125</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td>\neg</td> <td>П</td>					T	ヿ	\neg			Т	\Box	1	$\overline{}$	75		寸	\top	1	\top	\top	\Box	\neg			125							П	\neg	П
27 1 1 77 1 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131		26		$\neg \vdash$	7	\neg						1		76		寸	\neg	T	╅	 					126							П	\neg	
28 128 128 128 129 130 131 13				\neg	7	\neg	\neg	_		T		1				寸	7	_		+					127			П	$\overline{}$			\sqcap	\neg	П
29 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 13		28		\neg	T	\neg								78		寸		T	十	 	\Box				128			П				\Box	\neg	П
30					T		\neg							79		寸	\neg	\top	\top	 	\Box				129							\Box	\exists	
31 131 131 132 133 132 133 13					┪	一	\neg								П	寸	寸	+	_	1	\Box				130							一	\exists	П
32		31	\neg	\neg	寸	ヿ	\neg			Т	_				\Box	7	\top	\top	十	1	П	-1			131							\dashv	\neg	П
33 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 138 138 138 138 139 139 139 139 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 14			\Box	_	7	\exists									\Box	\neg	+	\top		1	H				132							\dashv		\Box
34 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 139 139 139 139 140 140 140 141 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 148 148 149 14					7	ヿ	ヿ			Т		1			П	寸	1	1	_	\top	\Box	-18				_					Г	\dashv	\neg	
35 36 37 38 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>\neg</td><td>\neg</td><td>┪</td><td>寸</td><td>\neg</td><td></td><td>\Box</td><td>Г</td><td></td><td>1</td><td></td><td>84</td><td>\Box</td><td>\neg</td><td></td><td>7</td><td>1</td><td>1</td><td>\sqcap</td><td> </td><td></td><td></td><td>134</td><td></td><td>Н</td><td></td><td></td><td></td><td>М</td><td>\dashv</td><td>\neg</td><td>\sqcap</td></td<>			\neg	\neg	┪	寸	\neg		\Box	Г		1		84	\Box	\neg		7	1	1	\sqcap				134		Н				М	\dashv	\neg	\sqcap
36 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td>35</td><td></td><td>十</td><td>7</td><td>\dashv</td><td>\neg</td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>\Box</td><td>\dashv</td><td>\top</td><td>\top</td><td>\top</td><td>1</td><td>\sqcap</td><td></td><td></td><td></td><td>135</td><td></td><td>П</td><td>М</td><td></td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>一</td></td<>		35		十	7	\dashv	\neg			Г		1			\Box	\dashv	\top	\top	\top	1	\sqcap				135		П	М				\dashv	\dashv	一
37 38 39 30 <td< td=""><td></td><td>36</td><td></td><td>7</td><td>7</td><td>寸</td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>寸</td><td>\top</td><td>十</td><td>1</td><td>1</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>\neg</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>一</td></td<>		36		7	7	寸	T									寸	\top	十	1	1	\vdash			\neg							П	\dashv	\dashv	一
38 39 <td< td=""><td></td><td>37</td><td></td><td></td><td>7</td><td>\neg</td><td>\neg</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>87</td><td>\Box</td><td>T</td><td>\neg</td><td>+-</td><td>T</td><td>\top</td><td>П</td><td>-[</td><td></td><td></td><td>137</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>一</td><td>\dashv</td><td>\Box</td></td<>		37			7	\neg	\neg							87	\Box	T	\neg	+-	T	\top	П	- [137	_						一	\dashv	\Box
39 13					7	ヿ	ヿ		Т						\Box	T	_	┪	\dashv	1	\Box	-		\neg	138							\neg	\neg	\sqcap
40 90 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 146 147 147 148 148 148 148 149		39	$\neg \dagger$	7	7		\dashv		Т	П					\vdash	十	\dashv	+	1	1		-18			139						H	\dashv	_	\sqcap
41 91 91 141 142 142 142 143 143 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 147 147 147 148 148 148 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140<		40	\neg		7	_									\vdash	\dashv	\dashv	+	\top	T		-					\vdash				Н	\dashv	_	\vdash
42 92 142 143 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149			\dashv	\dashv	\dashv	_		\neg		П					\Box	\dashv	\top	\top	\top	\top	\vdash	-					\vdash	\dashv			Н	\dashv	\dashv	一
43 93 143 144 44 94 144 144 144 45 95 145 145 146 46 96 146 147 147 48 98 148 148 149		42	\dashv	十	7	7	一	┪		П						7	\top	十	+-	1					142			-1			Н	\dashv	\dashv	\dashv
44 94 144 144 145 45 95 145 145 146 46 96 146 147 147 48 98 148 148 148 148 49 99 149 149 149			\neg	T	寸	寸	\neg	\neg								\top	\top	1		T		7			143	\Box	\Box	\neg	_		П		\dashv	一
45 95 145 146 46 96 146 146 47 97 147 147 48 98 148 148 49 99 149 149			寸	\top	7	寸	ヿ									\neg	\dashv	1	1	Т	\sqcap	7					\Box				Н	\dashv	一	\dashv
46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		45	寸	T	7	\dashv	┪								\dashv	7	_	1	\top	1					145			\neg			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
47			寸	\top	7	\neg				П					\vdash	\dashv	7	\top	+	1	\Box	\dashv		-				_			Н	\dashv	\dashv	\dashv
48 98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		47	\neg	_	7	\dashv									\Box	\dashv	十	1	\top	1		\dashv	ı	$\neg \neg$		\neg					\vdash	\dashv	\dashv	一
49 99 149 149			\dashv	_	\top	\dashv	\dashv								\Box	\dashv	十	十	\top	T	\vdash	\dashv	ii)					_	_	\neg	Н	\dashv	\dashv	\dashv
			\dashv	\top	\top	\dashv	7	\neg						99	\dashv	\dashv		+	+		\vdash	\dashv	ŀ	\neg		\neg	\dashv	\dashv	-	\dashv	Н	\dashv	\dashv	\dashv
		50	ヿ	\dashv	7	7	7				_			100	\Box	\top	\top	十	+				ii t	$\neg \vdash$	150		\dashv	\dashv				\dashv	\dashv	ㅓ